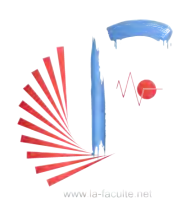
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful













KYSTE HYDATIQUE DU REIN KHR

- développement dans le rein de la forme larvaire du Tænia du chien (échinococcose granulosus)

Anapath :

- masse blanchâtre presque toujours unique, de siège cortical, s'extériorise en augmentant de volume tout en restant sous capsulaire
- **l'hydatide** : couche externe (épaisse) + couche interne (membrane proligère) + contenu liquidien où se trouvent les vésicules filles
- **le périkyste** :
  - tissu rénal remanié
  - entoure le kyste sauf au niveau de la portion extériorisée (réduit à une coque conjonctive)
- **le rein** : compression mécanique, obstruction des voies excrétrices, altération inflammatoire

Clinique :

- longtemps latents :

1) **kyste fermé** :
   - lombalgies, tuméfactions lombaires
   - troubles digestifs (dlrs de l'hypochondre, ballonnement postprandial)
2) **kyste ouvert** :
   - hydaturie : aspect en peau de raisin
   - hématurie : fissuration calicielle par le kyste
   - coliques néphrétiques : vésicules filles dans l'uretère

Paraclinique :

1) **échographie abdominale** :
   - **type I** : collection liquidienne pure bien limitée avec refoulement des échos pariétaux (KHR jeune uni-vésiculaire) enfant++
   - **type II** : collection liquidienne à paroi dédoublée réalise l'aspect de membranes flottantes
   - **type III** : collection liquidienne cloisonnée = aspect en nid d'abeille (KHR multi-vésiculaire) adulte ++
   - **type IV** : écho-structure hétérogène à prédominance liquidienne ou solide (KHR remanié ou vieilli)
   - **type V** : image dense réfléchissante (KHR calcifié)

2) **UIV** :
   - ASP : liseré calcique, aspect tigré de la masse kystique, calcification totale du kyste
   - Urogramme : déformation pyélocalicielle (syndrome tumoral radiologique), mutité rénale

3) **TDM**

4) **Biologies** : NFS, sérologie hydatique, IDR de Casoni

Traitement :

- traitement chirurgical le plus conservateur possible

1) **TRT conservateur** : kystectomie
2) **TRT radical** : néphréctomie après vidange soigneuse du kyste